

1. Табличные данные.

x	19,1	25,0	30,1	36,0	40,0	45,1	50,0
y	76,3	77,8	79,7	80,8	82,3	83,9	85,1
	0	0	5	0	5	0	0

отвечают формуле $y = \alpha_1 + \alpha_0 x$. Найти α_0 и α_1 .

2. Табличные данные.

x	18,2	24,3	31,2	38,3	43,0	50,2	55,4
y	78,1	80,1	82,5	85,7	86,5	87,3	89,1
	0	5	0	5	0	0	0

отвечают формуле $y = \alpha_1 + \alpha_0 x$. Найти α_0 и α_1 .

3. Табличные данные.

t	1	2	3	4	5	6	7	8
S	15,3	20,5	27,4	36,6	49,1	65,6	87,8	117,6

отвечают формуле $S = Ae^{\alpha t}$. Найти A и α .

4. Табличные данные.

t	1	2	3	4	5	6	7	8
S	14,7	19,2	25,3	33,4	41,2	48,7	54,3	61,2

отвечают формуле $S = Ae^{\alpha t}$. Найти A и α .

5. Табличные данные.

t	1	2	3	4	5	6	7	8
S	17,4	22,6	30,1	42,3	49,7	64,5	82,3	112,4

отвечают формуле $S = Ae^{\alpha t}$. Найти A и α .